

Glossaire d'hémodialyse

Accès vasculaire	Site à partir duquel le sang peut être retiré et restitué au patient en toute sécurité, c'est le pont entre le sang du patient et l'appareil de dialyse. Il peut être permanent ou temporaire.
Aigüe	Maladie qui évolue rapidement et qui se traite ou se stabilise.
Anémie	Diminution de la quantité de globules rouges dans le sang.
Anticorps cytotoxiques	Substances qui se trouvent dans le sang, pouvant provoquer le rejet du rein transplanté.
Artère rénale	Principal vaisseau qui conduit le sang à être purifié dans les reins.
Artis	Nom de l'appareil de dialyse livré par la compagnie Baxter
Asepsie	Moyens utilisés pour prévenir les maladies infectieuses dans le but d'empêcher l'introduction des micro-organismes dans le corps.
Bassinnet	Cavité en forme d'entonnoir qui recueille l'urine des tubules avant de l'acheminer vers l'uretère
Bicarbonate	Cartouche contenant du bicarbonate de sodium en poudre, utilisé conjointement avec le concentré d'acide et l'eau purifié afin de produire le liquide de dialyse (dialysat). « bic, bicart »
Cathéter	Tube employé pour faire entrer ou sortir les liquides de l'organisme.
Chélateur de phosphate	Médicament qui se lie au phosphore dans l'intestin pour faire passer les surplus dans les selles.
Chronique	Maladie qui évolue lentement et qui se prolonge.
Concentré acide	Mélange d'électrolytes dans une solution acide. Composante du dialysat. « potassium, cruche, acide »
Conductivité	Unité de mesure du dialysat. Reflet de la concentration en sodium. « conduct, profil Na »
Créatinine	Déchets produits par la dégradation des cellules musculaires.
Dialysat	Liquide employé en dialyse et dans lequel s'accumulent les déchets. Contient l'eau traitée, l'acide et le bicarbonate
Dialyse	Mot grec qui signifie « séparer ou dissoudre ». Traitement de l'insuffisance rénale.
Dialyseur	Rein artificiel; il sert de filtre pour éliminer les déchets et l'excès de liquide du sang. « filtre, rein »

Diascan	Fonctionnalité de l'appareil de dialyse qui calcule l'efficacité du traitement selon le KT/V et la dialysance
Diffusion	Mouvement des molécules du plus concentré vers le moins concentré, au travers une membrane semi-perméable
Érythropoïétine	Hormone qui stimule la moelle osseuse à produire des globules rouges. « EPO »
Fistule	Jonction chirurgicale d'une veine et d'une artère du bras pour donner accès au sang.
Fistule greffe (PTFE)	Jonction, à l'aide d'une tubulure en matière synthétique, d'une veine et d'une artère du bras pour donner accès au sang.
Glomérule	Filtre microscopique du rein qui sépare le sang et l'urine. Situé au niveau du néphron
Hemocontrôle	Méthode pour faire perdre du liquide au patient. Perte de poids progressive gérée en partie par l'appareil de dialyse selon le volume plasmatique du patient et la conductivité.
Hemoscan	Fonctionnalité de l'appareil de dialyse qui permet de calculer le volume plasmatique (VP%) dans le sang du patient (l'eau disponible)
Hypertension	Haute pression artérielle. Peut être la cause et/ou la conséquence de l'insuffisance rénale. Cible <130/80
Insuffisance rénale	Diminution qualitative ou quantitative du fonctionnement des reins.
Insuffisance rénale aiguë	Détérioration rapide et réversible de la fonction rénale.
Insuffisance rénale chronique	Détérioration lente, progressive et irréversible de la fonction rénale.
Néphron	Unité fonctionnelle du rein dont le travail est de maintenir l'équilibre de l'organisme. Les reins en contiennent de 1 à 1.5 million par rein.
Oedème	Enflure des tissus corporels provoquée par la rétention de sel et d'eau. Accumulation de l'eau au niveau du 3 ^e espace.
Osmose	Transfert d'une solution diluée vers une solution concentrée au travers d'une membrane semi-perméable.
Phosphore	Sel minéral contenu dans les liquides de l'organisme et régulé par les reins. En quantité normale, il conserve les os forts et sains. En quantité élevée, il cause des démangeaisons et des douleurs articulaires.
Poids sec	Poids atteint lorsque le surplus de liquide est éliminé par la dialyse. Poids où le patient est normo-tendu et ne présente pas d'œdème.
Potassium	Sel minéral contenu dans les liquides de l'organisme et régulé par les reins. En quantité normale, il aide au bon fonctionnement des nerfs et des muscles. En quantité élevée, il peut causer un arrêt cardiaque.

Pyélonéphrite	Infection des reins causée par des bactéries qui peut entraîner l'insuffisance rénale à long terme.
Reins polykystiques (polykystose rénale)	Maladie héréditaire qui cause la croissance de kystes remplis de liquide dans les reins.
Sodium	Sel minéral contenu dans les liquides de l'organisme et régulé par les reins. Électrolyte qui joue sur la tension artérielle.
Transonic	Appareil servant à mesurer le taux de recirculation et le débit intra-artériel des artères vasculaires.
Tubule	Tube qui recueille et traite l'eau ainsi que les déchets venant du glomérule, à l'intérieur du néphron.
Tubulure artérielle	Tubulure qui permet de retirer le sang de l'organisme vers l'appareil de dialyse. « rouge »
Tubulure veineuse	Tubulure qui permet de retourner le sang au patient après son passage dans le filtre. « bleu »
Ultrafiltration	Processus par lequel le surplus de liquide est retiré du sang à l'aide d'une pression négative dans le filtre. «UF»
Urée	Déchet produit par la transformation des protéines.
Veine fémorale	Vaisseau sanguin, situé au niveau de l'aîne, où on peut installer un cathéter
Veine jugulaire	Vaisseau sanguin, situé dans le côté du cou, où on peut installer un cathéter.

Lexique des abréviations utilisées en hémodialyse

Accs	Accessoires. Par exemple : soulier, veste, etc
CEC	Circuit extra-corporel
Conduc NA	Conductivité de sodium, sel prescrit pour le dialysat
Cond. Plas	Conductivité plasmatique, sel dans le plasma du patient
CT	Consommation totale (réinfusion, ingesta durant le traitement)
Débit UF	Débit de l'ultrafiltration, combien le patient perd à l'heure
FAV	Fistule Artério-veineuse
HMD	Hémodialyse (données entrées dans le système informatique)
KT	Cathéter
KT/V	Efficacité de la dialyse (minimum 1.2)
P réel	Poids réel, sans accessoire
PA	Pression Artérielle en mmHg
PV	Pression Veineuse en mmHg
Poids sec	Poids prescrit par le médecin, en absence de surcharge et TA normale
PPH	Perte de poids horaire (linéaire ou hémocontrol)
PTFE	Fistule-greffe
PTH	Glandes Parathyroïdes
TX	Traitement
Qb	Quantity of blood (débit sanguin)
UF	Ultrafiltration
UF nette	Ultrafiltration nette, sans le CT
Vol Uf Acc	Volume d'ultrafiltration accumulé
VP ou VP%	Volume plasmatique
VP/Vol UF final	Limites pour barèmes de l'hémocontrôle
VST	Volume de sang traité
WRO	Appareil de filtration d'eau portative